

PNR நிறுவனத்தின் வருமான பட்டியல் பின்வருமாறு.

	ரூ.
விற்பனை	10,50,000
மாறும் செலவு	7,67,000
நிலையான செலவு	75,000
EBIT	2,08,000
வட்டி	1,10,000
வரி	29,400
நிகர வருவாய்	68,600
சராசரி பங்குகள்	4,000

(அ) இயக்கு நெம்புகோல் (ஆ) நிதி நெம்புகோல்
(இ) ஒருங்கிணைந்த நெம்புகோல் (ஈ) ஒரு பங்கின்
ஈட்டிய லாபம் கணக்கிடுக.

APRIL/MAY 2023

CSCP56 — FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is financial management?
நிதி மேலாண்மை என்றால் என்ன?
2. Define short-term finance.
குறுகிய கால நிதி — வரையறு.
3. What do you mean by financial planning?
நிதி திட்டமிடல் என்பது யாது?
4. What do you mean by capital structure?
மூலதன அமைப்பு என்பதன் பொருள் யாது?
5. What is capital budgeting?
மூலதன அறிக்கை என்றால் என்ன?
6. What is decision tree analysis?
தீர்மான ஆய்வு என்றால் என்ன?

7. What is working capital?
நடைமுறை மூலதனம் என்பது என்ன?

8. What is credit policy?
கடன் கொள்கை என்றால் என்ன?

9. Define Security Analysis.
பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வு என்பதன் இலக்கணம்.

10. Detail the meaning of operating leverage.
இயக்கு நெம்புகோல் என்பதன் பொருள்.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Narrate the objectives of financial management.

நிதி மேலாண்மையின் நோக்கங்களை கூறுக.

Or

(b) State the features of Equity shares.

சாதாரண பங்குகளின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

12. (a) What are the factors determining cost of capital?

மூலதன அடக்கத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

ஆண்டிற்கு

ரூ.

பணம் செலுத்துவதற்கான நேரம் :

கொள்முதல் 4 வாரங்கள் 78,000

கூலி 2 வாரங்கள் 2,60,000

10% அனுமதிக்கப்பட்ட தற்செயல்களை சேர்க்கவும்.

20. Income statement of P.N.R. Ltd. is given below :

	Rs.
Sales	10,50,000
Variable cost	7,67,000
Fixed cost	75,000
EBIT	2,08,000
Interest	1,10,000
Tax	29,400
Net income	68,600
No. of equity shares	4,000

Calculate : (a) operating leverage (b) financial leverage (c) combined leverage (d) earnings per share (EPS).

19. From the following estimates, calculate the average amount of working capital required.

	Per annum
Average amount locked up in stock :	Rs.
Stock of finished goods and work-in-progress	10,000
Stock of stores, material etc.	8,000
Average credit given :	
Local sales 2 weeks credit	1,04,000
Outside the state 6 weeks credit	3,12,000
Time available for payments :	
For purchases 4 weeks	78,000
For wages 2 weeks	2,60,000
Add 10% to allow for contingencies.	

பின்வரும் மதிப்பீடுகளிலிருந்து, தேவையான நடைமுறை மூலதனத்தின் சராசரி அளவு கணக்கிடவும்.

	ஆண்டிற்கு
பங்குகளின் சராசரி பூட்டப்பட்ட மதிப்பு :	ரூ.
முடிக்கப்பட்ட சரக்கு, வேலை முடியாதது	10,000
சரக்கு இருப்பு	8,000
கொடுக்கப்பட்ட சராசரி கடன் :	
உள்ளூர் விற்பனை 2 வாரங்கள் கடன்	1,04,000
மாநிலத்திற்கு வெளியே 6 வாரங்கள் கடன்	3,12,000

- (b) Alpha Ltd. Issued 10% redeemable preference shares (RPS) of Rs. 100 each, redeemable after 10 years. The floatation costs were 5% of the nominal value. Compute the effective cost to the company if the issue is made at (i) par (ii) a premium of 5% (iii) a discount of 5%.

ஆல்பா நிறுவனம் 10% மீட்பு முன்னுரிமை பங்குகளை ரூ. 100 வீதம், 10 வருடத்திற்கு பிறகு மீட்டுக் கொள்ளும் வகையில் வெளியிட்டது. அதன் மதிப்பில் 5% வெளியீட்டு செலவு நிறுவனத்தின் அடக்கத்தில் பங்குகள் வெளியிட்டதன் முறையே (i) முகமதிப்பில் (ii) 5% முனைமத்தில் (iii) 5% வட்டத்தில் கணக்கிடுக.

13. (a) List out the importance of capital budgeting.

மூலதன அறிக்கையின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Ace Ltd. Has a share capital of Rs. 1,00,000 divided into shares of Rs. 10 each, the management is considering the following alternatives for financing a capital expenditure of Rs. 50,000.

- Issue of 10% debentures
- Issue of 5,000, 12% preference shares of Rs. 10 each.
- Issue of 5,000 shares of Rs. 10 each.

17. A firm has the following capital structure and after tax costs for the different sources of funds used.

Sources of funds	Amount	Proportion (%)	After tax costs (%)
Debt	6,00,000	0.25	8
Pref. shares	4,80,000	0.20	10
Equity shares	7,20,000	0.30	15
Retained earnings	6,00,000	0.25	14

You are required to compute the weighted average cost of capital.

ஒரு நிறுவனம் பின்வரும் மூலதன அமைப்பினையும், வரிக்கு பிந்தைய செலவு பல்வேறு வளங்களை பயன்படுத்தியது.

ஆதாரம்	அளவு	விகிதம் (%)	வரிக்கு பிந்தைய அடக்கம் (%)
கடன்	6,00,000	0.25	8
முன்னுரிமை பங்கு	4,80,000	0.20	10
சாதாரண பங்கு	7,20,000	0.30	15
தக்க வருவாய்	6,00,000	0.25	14

சராசரி மூலதன அடக்கத்தை கணக்கிடவும்.

14. (a) Bring out the importance of working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?

Or

- (b) From the following Balance sheet compute Gross Working capital and net working capital.

Balance Sheet

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital	6,00,000	Fixed assets :	
Reserves	1,00,000	Land & Building	3,00,000
Debentures	3,00,000	Plant & Machinery	4,00,000
Current liabilities :		Current assets :	
Bank loan	1,00,000	Cash	60,000
Creditors	60,000	Investment	1,00,000
Bills payable	40,000	Debtors	1,40,000
		Inventory	2,00,000
	<u>12,00,000</u>		<u>12,00,000</u>

பின்வரும் இருப்புநிலைக் கணக்கிலிருந்து மொத்த நடைமுறை மூலதனம், நிகர நடைமுறை மூலதனம் கணக்கிடுக.

இருப்புநிலைக் குறிப்பு			
பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பங்கு மூலதனம்	6,00,000	நிலை சொத்துக்கள் :	
சேமிப்பு	1,00,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	3,00,000
கடன் பத்திரம்	3,00,000	இயந்திரம்	4,00,000
நடப்பு பொறுப்புகள் :		நடப்பு சொத்துக்கள் :	
வங்கி கடன்	1,00,000	ரொக்கம்	60,000
கடன்நீத்தோர்	60,000	முதலீடு	1,00,000
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	40,000	கடனாளிகள்	1,40,000
		சரக்கு	2,00,000
	<u>12,00,000</u>		<u>12,00,000</u>

15. (a) State the significance of combined leverage.
ஒருங்கிணைந்த நெம்புகோலின் முக்கியத்துவத்தை கூறு.

Or

- (b) Calculate the operating, financial and combined leverage from the following information.

	Rs.
Sales	50,000
Variable cost	25,000
Interest	5,000
Fixed cost	15,000
பின்வரும் தகவல்களை கொண்டு இயக்க, நிதி, ஒருங்கிணைந்த நெம்புகோல்களை கணக்கிடுக.	
	ரூ.
விற்பனை	50,000
மாறும் செலவு	25,000
வட்டி	5,000
நிலையான செலவு	15,000

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the role of Financial manager in the financial management.
நிதி மேலாண்மையில் நிதி மேலாளரின் பங்கை விளக்கவும்.

The earnings before interest and taxes (EBIT) is Rs. 30,000 p.a.

Calculate the effect of each of the alternatives on the earnings per share, assuming

- (1) EBIT continues to be the same even after the capital expenditure.
- (2) Tax liability of 40%.

ACE லிமிடெட் பங்கின் விலை ரூ. 10 வீதம் ரூ. 1,00,000 வரை சேகரிக்க திட்டமிட்டது. மூலதன செலவுக்கு நிதியளிப்பதற்கு பின்வரும் மாற்று வழிகளை மேற்கொண்டது. இதன் மூலதன செலவு ரூ. 50,000.

- (i) 10% கடனீட்டு பத்திரம் வெளியிட்டது.
- (ii) 12% முன்னுரிமை பங்கு வீதம் ரூ. 10 வீதம் 5,000 பங்குகளை வெளியிட்டது.
- (iii) ரூ. 10 வீதம் 5,000 பங்குகளை வெளியிட்டது.

வட்டி மற்றும் வரிக்கு முந்தைய வருவாய் EBIT ரூ. 30,000 ஆண்டு ஒன்றிற்கு.

ஒவ்வொரு பங்கிற்கும் சம்பாதிப்பதில் உள்ள மாற்று வழிகளின் விளைவை கணக்கிடு.

- (1) மூலதன செலவிற்கு பிறகு EBIT அப்படியே உள்ளது.
- (2) வரி பொறுப்பு 40%.

18. National Steel Co. is considering invest in a project which costs Rs. 2,50,000 and will require an increase in the level of inventories and receivables (working capital) of Rs. 1,25,000 over its life. The project will generate additional sales of Rs. 2,50,000 and will require additional expenses of Rs. 75,000 every year. The project has 5 years life, the firm's cost of capital is 10% and is in the tax bracket of 50%.

Assuming straight line method of depreciation, should the project be accepted?

Given : Present value of annuity of Re. 1 at 10% for 5 years is 6.105.

தேசிய ஸ்டீல் நிறுவனம் ரூ. 2,50,000 அடக்கம் உள்ள திட்டத்தில் முதலீடு செய்ய பரிசீலித்தது. அதிகப்படுத்தப்பட்ட சரக்கு மற்றும் வரவுகள் ரூ. 1,25,000 உயர்த்தப்பட்டது. இந்த திட்டமானது மேலும் ரூ. 2,50,000 அதிகப்படுத்தப்பட்டது. மேற்செலவு ரூ. 75,000 ஒவ்வொரு ஆண்டும் உருவாக்கப்பட்டது. திட்டத்தின் வாழ்நாள் 5 ஆண்டுகள். மூலதன அடக்கம் 10% மற்றும் வரி 50%.

நேர்கோட்டு முறையில் தேய்மானம் கணக்கிட்டு அதன் மதிப்பினை கூறுக. திட்டம் ஏற்று கொள்ளப்படும்.

தற்போதைய ஆண்டு மதிப்பு ரூ. 1க்கு 10%, 5 ஆண்டுகளுக்கு 6.105.